

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
30. Juni 2005 (30.06.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/059814 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: G06K 15/00, G06F 17/21

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/014042

(22) Internationales Anmeldedatum: 9. Dezember 2004 (09.12.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität: 103 57 490.5 9. Dezember 2003 (09.12.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): OCE PRINTING SYSTEMS GmbH [DE/DE]; Siemensallee 2, 85586 Poing (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SIEMENS, Rüdiger [DE/DE]; Batschkastr. 7, 81825 München (DE). BOLSCH, Andreas [DE/DE]; Landgrafenstrasse 6, 35390 Giessen (DE). HUNDSNURSCHER, Herbert [DE/DE]; Südring 11, 85457 Wörth (DE). KURMANN, Olga [DE/DE]; Franziska-Reindelplatz 2, 81379 München (DE). WEINER, Helmut [DE/DE]; Schäftlarnstrasse 88, 81371 München (DE).

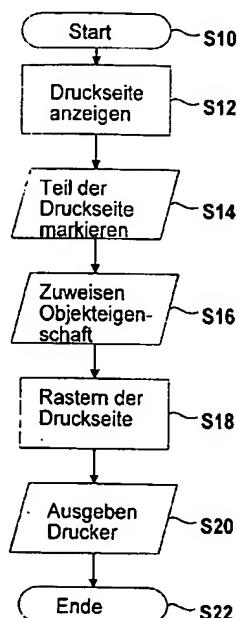
(74) Anwälte: SCHAUMBURG, Karl-Heinz usw.; Postfach 86 07 48, 81634 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING PRINT DATA OF AT LEAST ONE PRINT PAGE

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERARBEITEN VON DRUCKDATEN MINDESTENS EINER DRUCKSEITE



(57) Abstract: The invention relates to a method and a system for processing print data of at least one print page (24). A print data flow of a print page is generated in print data, first object properties being allocated to at least one section (26) of said print page (24). The print data is processed, at least one portion (26) of said section (24) being selected. At least one object property (P1 to P5) that is different from the first object properties is allocated to said selected portion (26) of the section (24). The print data concerning the selected portion (26) of the section (24) is further processed according to the second object properties (P1 to P5).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Verfahren und ein System zum Verarbeiten von Druckdaten mindestens einer Druckseite (24). Ein Druckdatenstrom in Druckdaten einer Druckseite wird erzeugt, wobei zumindest einem Bereich (26) dieser Druckseite (24) erste Objekteigenschaften zugeordnet sind. Die Druckdaten werden verarbeitet, wobei mindestens ein Teil (26) des Bereichs (24) ausgewählt wird. Diesem ausgewählten Teil (26) des Bereichs (24) wird mindestens eine von den ersten Objekteigenschaften verschiedene Objekteigenschaft (P1 bis P5) zugeordnet. Die Druckdaten, die den ausgewählten Teil (26) des Bereichs (24) betreffen, werden abhängig von der zweiten Objekteigenschaft (P1 bis P5) weiter verarbeitet.

S12... INDICATE PRINT PAGE
S14... MARK PORTION OF THE PRINT PAGE
S16... ALLOCATE OBJECT PROPERTY
S18... RASTERIZE PRINTING PAGE
S20... OUTPUT PRINTER
S22... END

WO 2005/059814 A1



FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) **Bestimmungsstaaten** (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart*): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,

PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- *mit internationalem Recherchenbericht*
- *vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen*

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.